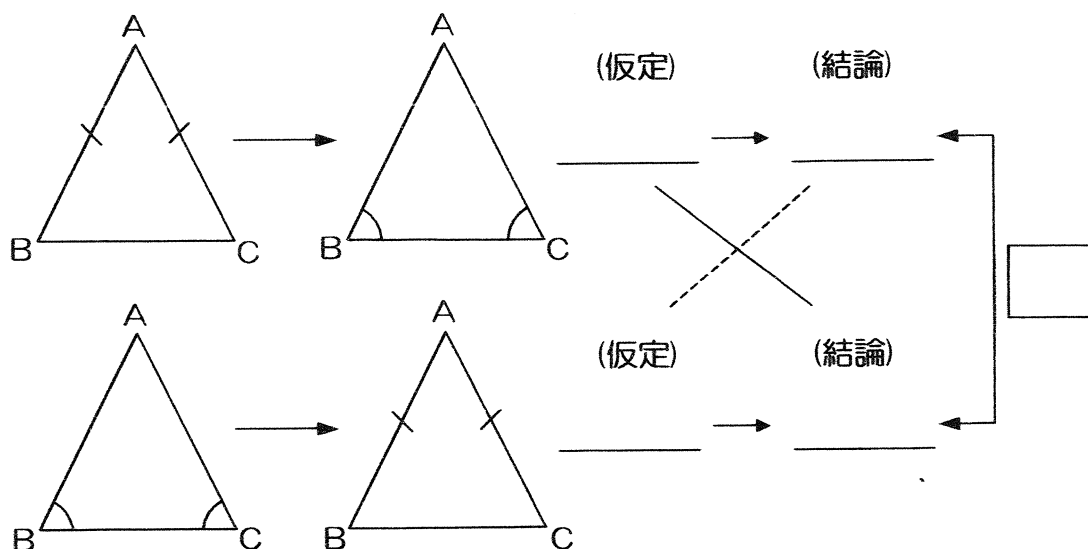


(3) 逆…仮定と結論を入れかわっている2つのことがらがあるとき、

一方を他方の という。



※正しいことの逆は _____

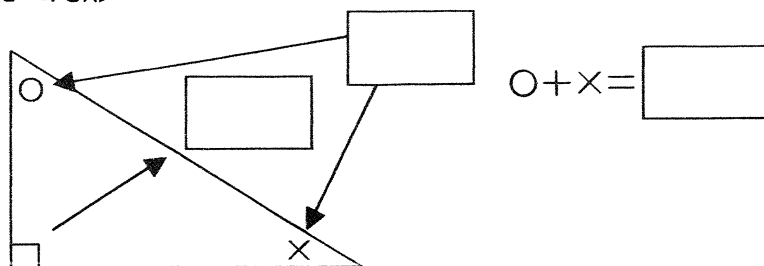
正しくないことを示すには _____ を1つあげればよい。

(例) $a > 0$ 、 $b > 0$ ならば、 $ab > 0$ である。

(逆) _____ ならば、_____ である。

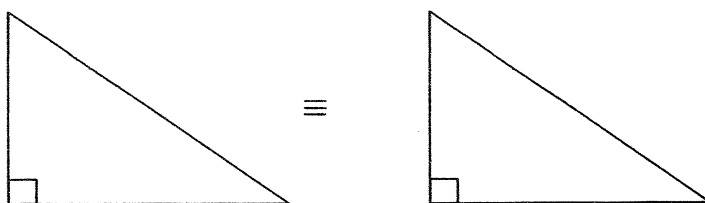
正しくない例 () _____ , _____

(4) 直角三角形

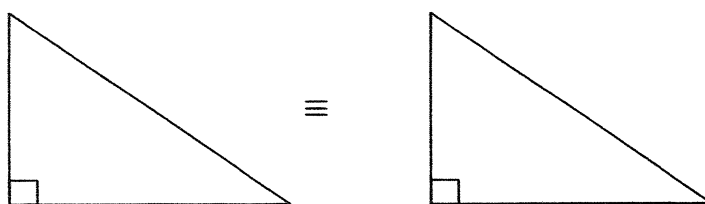


(定理5) 直角三角形の合同条件

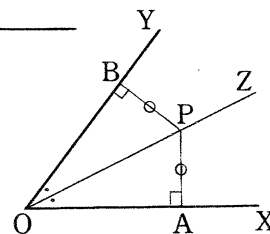
①



②



Ex.(1) $\angle XOY$ の二等分線 OZ 上の点 P から、
2辺 OX 、 OY に垂線 PA 、 PB を引くと、
 $PA=PB$ であることを証明しなさい



(2) 右の図で $\angle A = \angle D = 90^\circ$ 、 $AB = DC$ 、
 AC と DB との交点を P とするとき、
 $\triangle ABC \equiv \triangle DCB$ であることを証明しなさい。

